

SCHEMA TECNICA DELL'APPERACCHIATURA IN VENDITA

DATI GENERALI

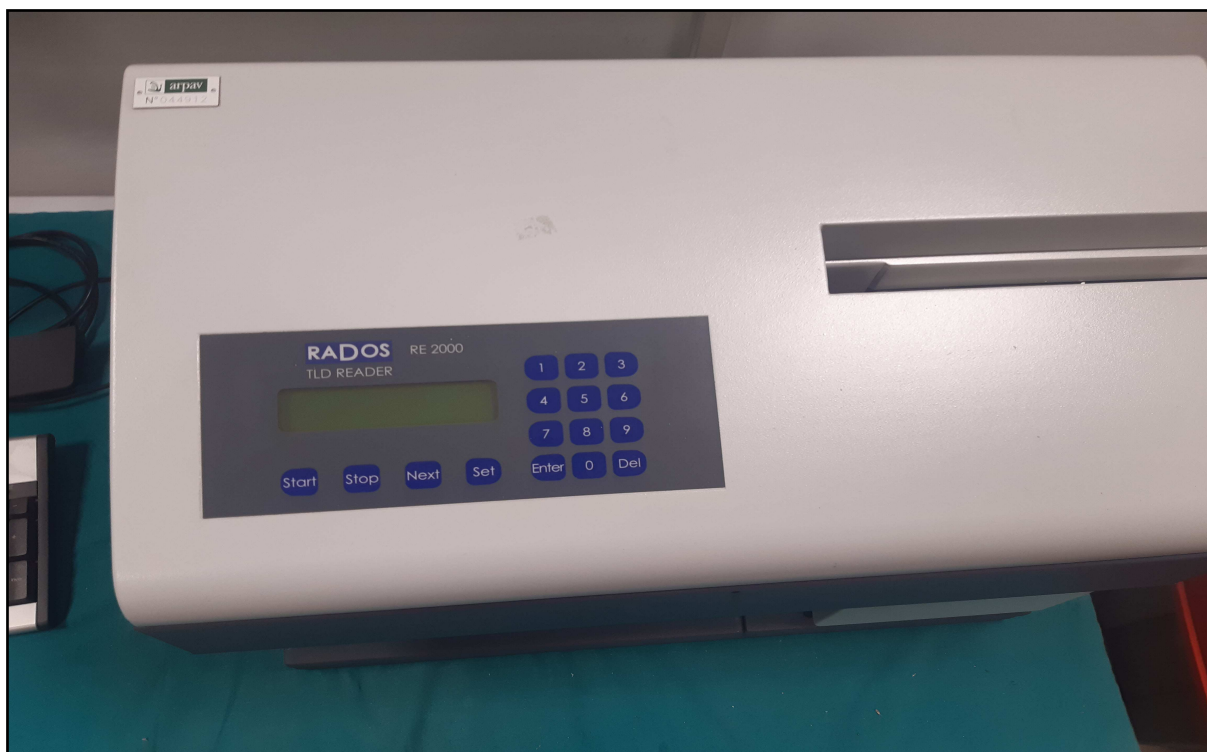
Denominazione	Sistema di lettura di dosimetri a TLD con irraggiatore e sorgente radioattiva
N. d'inventario ARPAV	44912
Componenti	A) lettore di TLD "Rados 2000"
	B) irraggiatore per dosimetri "Doserad II", con sorgente di taratura incorporata
	C) circa 2.000 "slide card mod. 30"
Anno di acquisto	2006
Note	Il sistema è privo del personal computer di gestione e controllo e del relativo software; non è più in funzione da alcuni anni.

DATI TECNICI DELLE COMPONENTI

Componente A	Lettore di TLD "Rados 2000"
Caratteristiche	Riscaldamento del chip a gas
	Cicli termici gestibili via software
	Lettura della luce con fotomoltiplicatore auto calibrante su sorgente di luce costante
	Possibilità di lettura sia di chip singoli, sia di card dosimetriche
	Possibilità di caricare diversi contenitori, ciascuno contenente 20 card
Componente B	Irraggiatore per dosimetri "Doserad II", con sorgente di taratura incorporata
Caratteristiche	Permette la taratura dei chip e delle card
	Dotato di sorgente radioattiva sigillata: Sr-90/Y-90 da 37 MBq (1 mCi)
	Capacità del cambia campioni: 10 card
	Numero di giri programmabili: da 0 a 9999
Componente C	Circa 2.000 "slide card mod. 30"
Caratteristiche	Presenza di codice di identificazione per lettura automatica
	Badge filtrato con rame, alluminio e plastica per discriminazione energetica

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

A) Lettore di TLD “Rados 2000”



B) Irraggiatore per dosimetri “Doserad II”, con sorgente di taratura incorporata



C) Circa 2.000 “slide card mod. 30”

